

2022年六年级数学前半期单元测试网络考试试卷

1. 选择题

$\frac{1}{4} \div \frac{5}{8} = ( )$

- A.  $\frac{5}{40}$  B.  $\frac{2}{5}$  C.  $\frac{4}{5}$  D.  $\frac{5}{8}$

2. 选择题

动物园有小猴40只，占猴总数的 $\frac{4}{7}$ ，这个动物园一共有猴( )

- A. 110只 B. 170只 C. 70只 D. 100只

3. 选择题

$\frac{5}{18}$ 的3倍是( )

- A.  $\frac{6}{5}$  B.  $\frac{5}{54}$  C.  $\frac{5}{6}$  D.  $\frac{54}{5}$

4. 选择题

$\frac{6}{11} \div 6 = ( )$

- A. 6 B.  $1\frac{1}{11}$  C.  $\frac{1}{11}$  D.  $\frac{1}{6}$

5. 选择题

妈妈买来一块布，第一次剪去它的 $\frac{3}{8}$ ，第二次剪去它的 $\frac{1}{8}$ ，还剩这块布的几分之几?( )

- A.  $\frac{1}{2}$  B.  $\frac{3}{8}$  C.  $\frac{5}{8}$  D.  $\frac{1}{3}$

6. 选择题

在下面的算式中计算结果最大的是( )

- A.  $\frac{1}{10} \div 4$  B.  $\frac{1}{10} \times 4$  C.  $4 \div \frac{1}{10}$

7. 选择题

一辆汽车行1千米耗油 $\frac{1}{10}$ 升，照这样计算，行 $\frac{20}{7}$ 千米耗油( )升。

- A.  $\frac{7}{200}$  B.  $\frac{200}{7}$  C.  $\frac{2}{7}$

8. 判断题

任何数乘假分数，所得的积都大于它本身。( )

9. 判断题

一个正方形的周长是 $\frac{4}{9}$ 米，则它的面积是 $\frac{1}{81}$ 平方米。( )

10. 判断题

$\frac{9}{10} \times \frac{9}{10} > \frac{9}{10}$ 。( )

11. 判断题

1除以 $\frac{3}{5}$ 的商是 $\frac{3}{5}$ 。( )